Visão Geral do Portfólio (objetivo do portfólio, indicadores de tendência: SPI, CPI,  
EAC, ETC)

1. Plataforma de automacao de testes de software

Era pra ter feito 25% porque e 12 meses o prazo e estamos no tercerio mes

PV = 25% \* 3.000.000=R$ 750,000

Com atraso de 15 % no cronograma entao 25% - 15% = 10 %.

EV = 0.1 x 3.000.000 = R$ 300.000

AC =R$ 300.000 + (300.000\*0.1) = R$ 330.000

CPI = 300.000/330.000 = 0.9

O projeto ta gastando mais do que deveria 10 %

SPI = 300.000/750.000 = 0.4

EAC = 3.000.000/0.9 = R$ 3.333.333

ETC = 3.333.333 – 330.000 = 3,003,333.

Projecao de Prazo = 12/0.4= 30 meses

1. Projeto de pesquisa e melhoria continua:

Prazo de 12 meses

PV = 0.333 \* 2.500.000 = R$ 832,500

33.3% - 20% = 13%

EV = 0.13 \* 2.500.000 = R$ 325,000

AC = 325.000 + (325.000\*0.15) = R$ 373.750

CPI = 325.000 / 373.750 = 0.87

SPI = 325.000 / 832.500 = 0.39

EAC = 2.500.000 / 0.87 = R$ 2,873,563

ETC = 2.873.563 - 373.750 = R$ 2.499.813

Projecao do prazo = 12 / 0.39 = 30.76

1. Laboratorio de Inovacao para engenharia de Software:

2/12 = 0.16

PV = 0.16 \* 2.000.000 = R$ 320,000

16% + 5% = 21%

EV = 2.000.000 \*0.21 = R$ 420,000

AC = 420.000 + (420.000\*0.06) = R$ 445,200

CPI = 420.000/445.200 = 0.94

SPI = 420.000/320.000 = 1.31

EAC = 2.000.000 / 0.94 = R$ 2,127,659

ETC = 2.127.659 – 445.200 = R$ 1,682,459

Projecao de prazo : 12/ 1.31 = 9.16

A screenshot of a white and orange text

Description automatically generated

A screenshot of a web page

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated